

SureSelect Max Target Enrichment Kit Overnight Hyb Module, Box 2, 16_96 Hybs

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	: SureSelect Max Target Enrichment Kit Overnight Hyb Module, Box 2, 16_96 Hybs		
Artikelnummer. (kemisk sats)	: 5282-0133, 5282-0135		
Artikelnr.	SureSelect Hyb 3	5190-4382 / 5972-3696	
	SureSelect RNase Block	5190-4383 / 5972-3700	
	Amplification Master Mix	5271-0079 / 5271-0083	

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden	: Analytisk reagens. Endast för forskning.		
	SureSelect Hyb 3	0.16 ml / 0.4 ml	
	SureSelect RNase Block	0.016 ml / 0.08 ml	
	Amplification Master Mix	0.45 ml (16 reaktioner) / 2.84 (96 reaktioner)	
Icke rekommenderade användningssätt	: Inte för användning i diagnostiska procedurer.		

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Tyskland
0800 603 1000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produktdefinition	SureSelect Hyb 3	Blandning
	SureSelect RNase Block	Blandning
	Amplification Master Mix	Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**Amplification Master Mix**

H302	AKUT TOXICITET (oral)	Kategori 4
H315	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 2
H371	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING	Kategori 2
H412	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

SureSelect Hyb 3	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureSelect RNase Block	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Amplification Master Mix	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Beståndsdelar med okänd toxicitet	: SureSelect Hyb 3 Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10% SureSelect RNase Block Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60% Amplification Master Mix Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet	: SureSelect Hyb 3 Innehåller 3 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : Amplification Master Mix



Signalord : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix
Inget signalord.
Inget signalord.
Varning

Faroangivelser : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H315 - Irriterar huden.
H371 - Kan orsaka organskador.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix
Ej tillämbart.
Ej tillämbart.
P280 - Använd skyddshandskar.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P260 - Inandas inte ånga.
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Åtgärder : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix
Ej tillämbart.
Ej tillämbart.
P308 + P311 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en läkare.

Förvaring : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix
Ej tillämbart.
Ej tillämbart.
Ej tillämbart.

Avfall : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix
Ej tillämbart.
Ej tillämbart.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar : Amplification Master Mix tetramethylammonium chloride

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kompletterande märkningselement : SureSelect Hyb 3 Ej tillämbart.
 SureSelect RNase Block Ej tillämbart.
 Amplification Master Mix Ej tillämbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : SureSelect Hyb 3 Ej tillämbart.
 SureSelect RNase Block Ej tillämbart.
 Amplification Master Mix Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Kännbar varningsmärkning : SureSelect Hyb 3 Ej tillämbart.
 SureSelect RNase Block Ej tillämbart.
 Amplification Master Mix Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : SureSelect Hyb 3 Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
 SureSelect RNase Block Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
 Amplification Master Mix Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : SureSelect Hyb 3 Inte känd.
 SureSelect RNase Block Inte känd.
 Amplification Master Mix Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen : SureSelect Hyb 3 Blandning
 SureSelect RNase Block Blandning
 Amplification Master Mix Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Amplification Master Mix					
trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
tetramethylammonium chloride	EG: 200-880-8 CAS: 75-57-0	<10	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 (centrala nervsystemet (CNS)) (oral) Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 50 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg	[1]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ
 Amplification Master Mix [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: SureSelect Hyb 3	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	SureSelect RNase Block	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Amplification Master Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare.
Inhalation	: SureSelect Hyb 3	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	SureSelect RNase Block	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Amplification Master Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård efter exponering eller vid illamående. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Hudkontakt	: SureSelect Hyb 3	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect RNase Block	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Amplification Master Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Förtäring	: SureSelect Hyb 3	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect RNase Block	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Amplification Master Mix	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: SureSelect Hyb 3	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureSelect RNase Block	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Amplification Master Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: SureSelect Hyb 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Amplification Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: SureSelect Hyb 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Amplification Master Mix	Kan orsaka organskador vid enstaka exponering via inandning.
Hudkontakt	: SureSelect Hyb 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Amplification Master Mix	Kan orsaka organskador vid enstaka exponering via hudkontakt. Irriterar huden.
Förtäring	: SureSelect Hyb 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Amplification Master Mix	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka organskador vid enstaka exponering via förtäring.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: SureSelect Hyb 3	Ingen specifik data.
	SureSelect RNase Block	Ingen specifik data.
	Amplification Master Mix	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Inhalation	: SureSelect Hyb 3	Ingen specifik data.
	SureSelect RNase Block	Ingen specifik data.
	Amplification Master Mix	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: SureSelect Hyb 3	Ingen specifik data.
	SureSelect RNase Block	Ingen specifik data.
	Amplification Master Mix	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
Förtäring	: SureSelect Hyb 3	Ingen specifik data.
	SureSelect RNase Block	Ingen specifik data.
	Amplification Master Mix	Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Meddelande till läkare	: SureSelect Hyb 3	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	SureSelect RNase Block	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Amplification Master Mix	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Speciella behandlingar	: SureSelect Hyb 3	Ingen specifik behandling.
	SureSelect RNase Block	Ingen specifik behandling.
	Amplification Master Mix	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: SureSelect Hyb 3	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	SureSelect RNase Block	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Amplification Master Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: SureSelect Hyb 3	Inte känd.
	SureSelect RNase Block	Inte känd.
	Amplification Master Mix	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: SureSelect Hyb 3	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	SureSelect RNase Block	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Amplification Master Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Farliga förbränningsprodukter	: SureSelect Hyb 3	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider halogenerade föreningar karbonylhalider
	SureSelect RNase Block	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	Amplification Master Mix	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: SureSelect Hyb 3	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SureSelect RNase Block	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Amplification Master Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

: SureSelect Hyb 3

är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

SureSelect RNase Block

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Amplification Master Mix

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : SureSelect Hyb 3

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

SureSelect RNase Block

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Amplification Master Mix

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : SureSelect Hyb 3

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

SureSelect RNase Block

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

Amplification Master Mix

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : SureSelect Hyb 3

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

SureSelect RNase Block

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

Amplification Master Mix

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

(avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: SureSelect Hyb 3	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureSelect RNase Block		Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Amplification Master Mix		Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Råd om allmän yrkeshygien	: SureSelect Hyb 3	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SureSelect RNase Block		Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Amplification Master Mix		Potentiellt biologiskt farligt ämne. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	: SureSelect Hyb 3	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
	SureSelect RNase Block	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
	Amplification Master Mix	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Amplification Master Mix Trometamol	DNEL	Långvarig Oral	8.3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	29 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
tetrametylammoniumklorid	DNEL	Långvarig Dermal	83.3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	117.5 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	166.7 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.4 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.76 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.9 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Hanteras som biologiskt farligt material (Biosäkerhet nivå 1). Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: SureSelect Hyb 3	Vätska.
	SureSelect RNase Block	Vätska.
	Amplification Master Mix	Vätska.
Färg	: SureSelect Hyb 3	Ej tillgängligt.
	SureSelect RNase Block	Ej tillgängligt.
	Amplification Master Mix	Ej tillgängligt.
Lukt	: SureSelect Hyb 3	Ej tillgängligt.
	SureSelect RNase Block	Ej tillgängligt.
	Amplification Master Mix	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: SureSelect Hyb 3	Ej tillgängligt.
	SureSelect RNase Block	Ej tillgängligt.
	Amplification Master Mix	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	: SureSelect Hyb 3	0°C
	SureSelect RNase Block	Ej tillgängligt.
	Amplification Master Mix	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: SureSelect Hyb 3	100°C
	SureSelect RNase Block	Ej tillgängligt.
	Amplification Master Mix	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	: SureSelect Hyb 3	Ej tillämbart.
	SureSelect RNase Block	Ej tillämbart.
	Amplification Master Mix	Ej tillämbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: SureSelect Hyb 3	Ej tillgängligt.
	SureSelect RNase Block	Ej tillgängligt.
	Amplification Master Mix	Ej tillgängligt.

Flampunkt

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
SureSelect RNase Block				
glycerol	-	-	177	-
Amplification Master Mix				
glycerol	-	-	177	-

Självtändningstemperatur

Ingående ämnen	°C	Metod
SureSelect RNase Block		
glycerol	370	-
Amplification Master Mix		
glycerol	370	-

Sönderfallstemperatur : SureSelect Hyb 3 Ej tillgängligt.
 SureSelect RNase Block Ej tillgängligt.
 Amplification Master Mix Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PH-värde : SureSelect Hyb 3 7
 SureSelect RNase Block 7.6
 Amplification Master Mix 8.5

Viskositet : SureSelect Hyb 3 Ej tillgängligt.
 SureSelect RNase Block Ej tillgängligt.
 Amplification Master Mix Ej tillgängligt.

Löslighet	Media	Resultat
	SureSelect Hyb 3 vatten	Löslig
	SureSelect RNase Block vatten	Löslig
	Amplification Master Mix vatten	Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : SureSelect Hyb 3 Ej tillämpbart.
 SureSelect RNase Block Ej tillämpbart.
 Amplification Master Mix Ej tillämpbart.

Ångtryck	Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
		mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
	SureSelect Hyb 3						
	water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SureSelect RNase Block						
	water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
	Amplification Master Mix						
	water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	trometamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-

Avdunstningshastighet : SureSelect Hyb 3 Ej tillgängligt.
 SureSelect RNase Block Ej tillgängligt.
 Amplification Master Mix Ej tillgängligt.

Relativ densitet : SureSelect Hyb 3 Ej tillgängligt.
 SureSelect RNase Block Ej tillgängligt.
 Amplification Master Mix Ej tillgängligt.

Ångdensitet : SureSelect Hyb 3 Ej tillgängligt.
 SureSelect RNase Block Ej tillgängligt.
 Amplification Master Mix Ej tillgängligt.

Explosiva egenskaper : SureSelect Hyb 3 Ej tillgängligt.
 SureSelect RNase Block Ej tillgängligt.
 Amplification Master Mix Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : SureSelect Hyb 3 Ej tillgängligt.
 SureSelect RNase Block Ej tillgängligt.
 Amplification Master Mix Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : SureSelect Hyb 3 Ej tillämpbart.
 SureSelect RNase Block Ej tillämpbart.
 Amplification Master Mix Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: SureSelect Hyb 3	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureSelect RNase Block	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Amplification Master Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: SureSelect Hyb 3	Produkten är stabil.
	SureSelect RNase Block	Produkten är stabil.
	Amplification Master Mix	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: SureSelect Hyb 3	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	SureSelect RNase Block	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Amplification Master Mix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: SureSelect Hyb 3	Ingen specifik data.
	SureSelect RNase Block	Ingen specifik data.
	Amplification Master Mix	Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: SureSelect Hyb 3	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	SureSelect RNase Block	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	Amplification Master Mix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: SureSelect Hyb 3	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	SureSelect RNase Block	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Amplification Master Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Amplification Master Mix Trometamol tetrametylammoniumklorid	LD50 Dermal	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin - Hane, Hona	200 till 500 mg/ kg	-
	LD50 Oral	Råtta	50 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Produkterns/beståndsdelens namn	Oral (mg/ kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Amplification Master Mix Amplification Master Mix tetrametylammoniumklorid	1279.5 50	7677.0 300	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritation/Korrosion

AVSNITT 11: Tokikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Amplification Master Mix Trometamol	Hud - Måttligt irriterande Hud - Mycket irriterande	Kanin Kanin	- -	25 % 500 mg	- -

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Amplification Master Mix tetrametylammoniumklorid	Kategori 1	oral	centrala nervsystemet (CNS)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Ej tillgängligt.
Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kan orsaka organskador vid enstaka exponering via inandning.

Förtäring : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skadligt vid förtäring. Kan orsaka organskador vid enstaka exponering via förtäring.

Hudkontakt : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kan orsaka organskador vid enstaka exponering via hudkontakt. Irriterar huden.

Kontakt med ögonen : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Ingen specifik data.
Ingen specifik data.
Ingen specifik data.

Förtäring : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Ingen specifik data.
Ingen specifik data.
Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hudkontakt	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
Kontakt med ögonen	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Kortvarig exponering**

Potentiella omedelbara effekter	: Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter	: Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	: Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter	: Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

SureSelect RNase Block Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Amplification Master Mix	Akut EC50 >980 mg/l Sötvatten	Daphnia	48 timmar
Trometamol	Akut NOEC 520 mg/l Sötvatten	Daphnia	48 timmar
tetrametylammoniumklorid	Akut LC50 462 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Amplification Master Mix Trometamol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	30 mg/l	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Amplification Master Mix Trometamol	-	-	Lättnedbrytbar
tetrametylammoniumklorid	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Amplification Master Mix Trometamol	-2.31	-	Låg
tetrametylammoniumklorid	<-1.6	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävsBilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkt / Ingående ämnen	Identifierare	Beteckning [Användning]
Amplification Master Mix Amplification Master Mix	-	3

Etikett : SureSelect Hyb 3 Ej tillämbart.
SureSelect RNase Block Ej tillämbart.
Amplification Master Mix Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifterÄmnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska : SureSelect Hyb 3 Ej tillgängligt.
klass (SRVFS 2005:10) SureSelect RNase Block Ej tillgängligt.
 Amplification Master Mix Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävas

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
 N/A = Ej tillgängligt
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Amplification Master Mix Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

Amplification Master Mix H300 H302 H311 H315 H319 H370 H371 H411	Dödligt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Giftigt vid hudkontakt. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Orsakar organskador. Kan orsaka organskador. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
---	--

AVSNITT 16: Annan information

H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Amplification Master Mix Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 1 STOT SE 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2 AKUT TOXICITET - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 2
--	--

Utgivningsdatum/ : 31/05/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1

Meddelande till läsaren

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilent's kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.